

我国兽类资源的演变趋势和保护

Change and Protection of China's Beast Resources

孟智斌

(中国科学院动物研究所助理研究员)

我国的兽类资源十分丰富,据统计在我国境内发现并记录的(科)种类约有400种(包括啮齿和海兽),其中许多为我国所特有,如大熊猫、金丝猴、羚羊、海南坡鹿、黑麂、华南虎等。兽类作为一项自然资源,为人类的生产、生活和科学研究提供了诸如皮毛、药材、食用、实验、观赏等许多重要使用价值。

在人类发展历史中,一个很长的时期,由于生产力水平低下,人类对兽类资源的直接利用及其栖息环境的破坏,一般达不到使其在全境灭绝的危险。兽类资源的变化往往是在一定区域内,分布范围和数量的变化。较大规模变化的原因一般是气候、水文等自然条件的改变,如野生大象从黄河流域往南的退缩。人类对土地开发所造成的影响主要是迫使许多种类由平原地带退缩至较偏僻的丘陵、山区及沼泽地带。当然这也造成个别种类的灭绝。如曾广泛栖息于华北、江淮平原湿地区域的麋鹿,由于栖息地破坏,也由于战争,而在中华大地上彻底消失,流落异乡。但总的来说兽类资源面临人类和环境的压力都没有到达十分严重的地步。

近十年来据有关资料分析,我国兽类资源演变趋势是:

1. **物种绝灭的速率加快** 在近几十年中已知绝灭或基本灭绝的物种就有野马、高鼻羚羊、白臀叶猴等约10种。在过去几百年中已知在我国境内消失的仅麋鹿一种。

2. **濒临灭绝种类增加** 由于栖息地破坏和过度捕猎,目前已有许多种类处于数量稀少,分布区狭窄,频于绝灭的境地,如大熊猫、长臂猿、金丝猴、白鳍豚、虎等。

3. **栖息环境和数量进一步减小** 这是我国兽类资源变化的主要特征。造成这种状况的最主

要原因是对森林资源的过度砍伐和滥捕滥猎。最显著的例子是虎。解放初期,虎曾广泛分布于我国南北大部山地和丘陵地带。如处于低山丘陵区的四川省长寿县,50年代初期每年尚可收购到虎皮1~3张。其后,由于除兽害运动的偏向,以及其昂贵的皮张及药用价值,虎一直是重点猎捕对象。同时,由于森林植被的破坏,虎的栖息环境面积和质量急剧恶化。到目前,华南虎已不足40只,东北虎的数量更少,而且分布零散。这种状况继续下去,野生种的绝迹屈指可数了。另外如梅花鹿、豹、麝等的命运与虎相似。

4. **增加了一些新的种类** 典型的如麝鼠,通过一系列放养试验,已在新疆和东北区正常发展起来,并已形成一定的资源量。麋鹿的重新引进也已获成功。

5. **少数几种珍贵兽类得到有效的保护,数量有所增加**,如大熊猫和海南坡鹿。

6. **几种兽类的资源量在增加** 每种兽类都有其相应的生存环境。当环境改变时,适合新环境的种类数量必然会有增加。如广泛分布于我国南方丘陵山区的小麂,其最适生境为次生林与灌丛。因此,森林的砍伐无疑是为其造成更多更好的栖息地。就全国来说麋皮的产量70年代明显高于50年代。另外对一些县份,几十年麋皮产量变化的分析均表明,它的资源量与次生林和灌丛的面积有着显著的正相关关系。

总之,我国兽类资源在总体上仍处于持续衰退的局面。虽然少数几种资源量有所增加,但如果其生存环境进一步受到破坏,继续不加限制地捕猎,衰退亦为期不远。

我国政府颁发了一系列有关的条例和法律,规定了对兽类进行利用和保护的原则,特别是一
(下转第33页)

市场机会,日本和亚洲四小产品终于打进了国际市场并占有一定的位置。

8. 结语

战后世界经济环境中出现的上述根本变化实为日本及亚洲四小得以实现工业起飞的重要外部原因,但不能说这些是它们经济起飞并持续保持竞争能力,不断发展的全部原因。因为在发生根本变化后的世界经济环境里,不同国家和地区的表现参差不齐,有的经济增长很快,有的缓慢,也有踏步不前的。日本及亚洲四小的惊人成就必然还有它们本身的原因。本身的原因各不相同,本文不一一阐明了。

日本及亚洲四小的经济起飞距今已逾30年。世界经济环境还在不断演变,但是战后促进新兴工业国家和地区奋起参与国际市场竞争的条件,不但没有消失,而且有些条件更为完善,如科学技术的进步和创造发明与日俱增,信用卡的全球性普及进一步扩大了消费市场,苏联、东欧的对外开放等。

人们还看到在主权观念发生变化的同时,国际经济交往中政治因素明显地趋于淡化。过去由于意识形态不同或其他原因不相往来的国家和地区,近年来互相设置半官方性质的贸易代表处等机构办理贸易和签证之事,有些长期对立的国家甚至建立了外交关系。这方面的例子不胜枚举。世界政治经济的发展前景表明,国际贸易总额和经济交往的范围将空前地扩大。

日本及亚洲四小经济继续发展的事实和泰国、印尼、马来西亚等发展中国家又在步前人的后尘,吸收外国资本和技术,以发展制造业为契机,全面提高本国经济水平。凡此足以证明,战后世界经济环境的变化仍在进行,而且还在发挥积极作用。

(责任编辑 肖庆山)

急需的社会基础设施建设,尤其是劳动密集型的工程建设,这就能解决农村建筑队伍和大批剩余劳动力的出路问题。同时,有利于使国家把有限的财力向国营大型建筑企业倾斜,筛选一批如宝钢冶金建设公司那样的先进企业,加速向技术密集型、智力密集型方向发展;并以这些企业为核心,在商品生产和商品交换中,通过横向联合,组成若干个多功能、全方位建筑业企业集团,为其创造条件,逐步向外向型发展,不是一般的劳务输出,而是以国际大型承包商打入国际建筑市场。

6. 从价格改革角度看,资本山负转而转为正转,这是根本性质的价格改革,有利于理顺价格体系,彻底消除“双轨制”价格和“跷跷板”价格。

(责任编辑 蔡德诚)

(上接第60页)

大批自然保护区的建立,对资源保护和挽救濒危物种起到了良好的效果。如海南坡鹿,有关保护区的建立,加上认真的科学研究,使其从灭绝的边缘恢复过来。当前,对兽类资源的合理利用与保护仍存在严重问题,突出的有:

1. **有法不依、执法不力** 在《野生动物保护法》颁布后,违法事件仍频频发生,除了个别偷猎象、大熊猫、虎、金丝猴之类极珍贵种类者受到处罚外,其余多数不了了之。

2. **缺乏一套较完整的科研、管理程序和体系** 对兽类这种再生资源的合理利用有关部门本应根据科学规律,制定统一的方针,对狩猎季节、种类和数量进行控制。而目前的状况是科研、管理、生产脱节,造成各自工作的盲目性。

3. **对自然保护区缺乏有效的管理** 我国建立的各级自然保护区已约有600个,大部分直接或间接以保护兽类为主要目的。但有相当数量的保护区仅是划出一块地方,给予一个名称,却并无管理机构;另有一些虽有管理机构,但由于经费和人员的限制,不能有效地进行管理,形同虚设。

4. **狩猎、收购秩序混乱** 野生兽类皮张及药材过去为国家直接经营,自1983年后改为可由国家、集体、个人多方经营。这一方面使国家不能全面掌握狩猎的种类及数量,另一方面竞争使价格上涨,反过来又刺激狩猎,如此循环,必然导致对资源的破坏。

如果上述问题不解决,我国兽类资源必将进一步衰退。目前迫切需要采取措施,协调科研、管理、生产部门的工作;对自然保护区,应进行一次全面、深入的调查研究,提出一套切实可行的保护区管理模式。

(责任编辑 宋义荣)

(上接第30页)

意味着抓住了国民经济和社会发展的牛鼻子。再以宝钢冶金建设公司而言,该公司在“七·五”计划中所承建的宝钢二期工程中的2 050毫米的热轧带钢厂,保质保量提前建成一天,就意味着每天可增加1万多吨我国急需的热轧卷钢板和100多万元税后利润。

强化建筑业的发展,就是强化我国母体产业的发展。

5. 借鉴资本主义国家的成功经验,也是继承和发扬我国长期来对贫困地区采取以工代赈建设农田水利——如安徽省建设史涸杭水利工程的成功经验,应当引导农村广大建筑队伍,集中于我国